

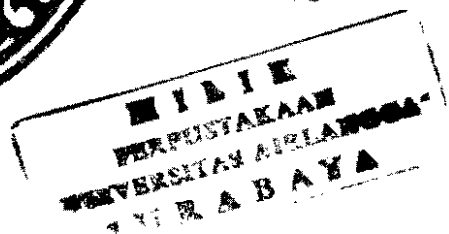
— FAKULTAS
— ANIMAL MEDICINE

SKRIPSI

HUBUNGAN KEJADIAN STEPHANOFILARIASIS DENGAN BANGSA JENIS KELAMIN DAN UMUR SAPI PADA SAPI PO DAN SAPI FH DI RPH PEGIRIAN SURABAYA



KK
KH 1094/197
Sug
h



OLEH :

Agus Sugiyono

MAGETAN - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1997**

SKRIPSI

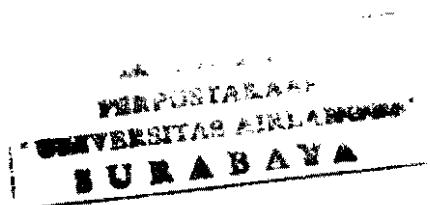
**HUBUNGAN KEJADIAN STEPHANOFILARIASIS DENGAN BANGSA
JENIS KELAMIN DAN UMUR SAPI PADA
SAPI PO DAN SAPI FH DI RPH
PEGIRIAN SURABAYA**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

Pada

Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga



Oleh
AGUS SUGIYONO
NIM 069211846

**Menyetujui,
Komisi Pembimbing**

**Sri Mumpuni S., MKes., Drh.
Pembimbing I**

**Rudy Sukanto S., MSc., Drh.
Pembimbing II**

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui,

Panitia penguji

N. Tarigan, M.Sc., Drh.

Ketua

Dr. Bambang Sektiari L., DEA., Drh

Sekretaris

Dr. Sri Subekti B.S., DEA., Drh

Anggota

Sri Mumpuni S., M.Kes., Drh

Anggota

Rudy Sukanto S., M.Sc., Drh

Anggota

Surabaya, 30 Juni 1997

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan,

Prof. Dr. H. Roehman Sasmita, M.S., Drh

Nip. 130 350 739

**HUBUNGAN KEJADIAN STEPHANOFILARIASIS DENGAN BANGSA
JENIS KELAMIN DAN UMUR SAPI PADA
SAPI PO DAN SAPI FH DI RPH
PEGIRIAN SURABAYA**

Agus Sugiyono

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian penyakit stephanofilariasis dan hubungannya dengan bangsa, jenis kelamin, dan umur sapi, pada sapi PO dan sapi FH di RPH Pegirian Surabaya.

Sebanyak 52 sampel potongan kulit sapi yang diduga terkena stephanofilariasis, berhasil didapatkan 33 sampel berasal dari sapi FH dan 19 dari sapi PO.

Sampel dipotong-potong dengan ketebalan 3-5mm, kemudian dimasukkan dalam cawan Petri yang sudah diisi larutan NaCl fisiologik dan diinkubasi pada suhu 37°C selama satu jam, untuk memberi kesempatan pada cacing agar dapat bermigrasi kedalam cairan. Sampel dinyatakan positif bila ditemukan cacing atau larva *Stephanofilaria*.

Dari hasil penelitian didapatkan 34 atau 65,38% menunjukkan hasil positif. Hasil uji statistik menunjukkan bahwa pada bangsa sapi PO terdapat perbedaan nyata dengan bangsa sapi FH ($P < 0,05$), sedangkan pada kelompok umur dan kelompok jenis kelamin sapi PO dan sapi FH tidak ada perbedaan yang nyata dengan kejadian stephanofilariasis di RPH Pegirian Surabaya ($P > 0,05$).